XI R2 s106-110
s101-105
4010 Castel
I Planche 205 5
~~1A62~~

4010 cl

1 A 62













Désignation : 4010 Castel

VASSAL Planche I Côté A N° 62 Souche ①2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux ⑥.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté ⑥ - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalée 31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.

Daraneuses 39 - glabres 4 - séteuses ⑤ - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Rouquier

5-5-56

P Marcout

Désignation : 4010 Castel

VASSAL Planche I Côté A N° 62 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux (6).

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté (6) - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - ?? autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

2 fram en gouttière

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .

39 - glabres 4 - séteuses (5) - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .

d

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D

N° ordre

Désignation : Holo Castel

VASSAL Planche I côté A N° 62 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

dessus - nervures sèteuses

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement 1 - sillon (2).

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté (2) - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement (7) - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle (7) - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

pas de fleurs

R.Sahuc .24.5.54

N° ordre

Désignation : 4010 Castel

VASSAL Planche 1 côté A N° 67 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre ④ - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ . ⑨

27 - à limbe plan 1 - en gouttière ② - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement 1 - sillon ② .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni ⑦ - anguleux 8 - côtelé 9 .

32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement ① - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Aucun Bouton floraux

18.6.56 Vincent

N° ordre

Désignation 4010 Castel

VASSAL planche 1 côté A N° 62 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: ~~limbe~~ et nervures: glabre 4 - séteux (5) velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan ~~(1)~~ - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie ~~(1)~~ - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 9 .
- aranéeux 4 -- duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

Landier 20-6-55

N° ordre

Désignation 4010 Castel

VASSAL planche 1 côté A N° 62 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande (3)

- Face supérieure : ~~limbe et~~ nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

  limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte (1) - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 · vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3).

- glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90°(1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

23 JUIL 1956 Rouquier

Dénomination ....4010 Cl.......................................

Planche ....1.. côté ...A.... Rang ..62... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : .... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Truel Dec. 56

4010 Castel

<u>Sarment de vigne</u>

1A62

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..10-15.. cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Landin

N° d'ordre : . . . . Désignation: . 4010 . d . . . .

Origine : . . . .

Emplacement : 1 A 6 2 . Vas. / . . . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.

9 - L_1/ L. . . . . 1 - 2 - 3.

10 - L_2/ L. . . . . 1 - 2.

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - 3.

17 - Dents : Méd/ B. . . . . . 1 - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . . 1 - 2 - 3.

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 - 2 - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . 1 - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.